

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650589**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **22.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 80**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 80**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	91	-1	80	93	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-73	78	131	-62	37
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2	78	13.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.5	-0.9	77	10.5	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	77	0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	0	35
	randman	g	109	1	73	106	1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	99	-2	32
	perzistencija	g	100	1	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	95	-2	36
	protok mlijeka	g	99	-1	84	101	-1	37
	mastitis	g	95	-2	57	95	-2	28
	ciste	g	91	-1	62	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	69	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	94	0	35
	vitalnost	g	98	-1	68	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	83	-2	82	92	-2	37
	visina križa	g	95	2	78	96	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	95	1	71	95	1	36
	dubina trupa	g	96	1	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	111	-1	36
	putice	g	94	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	59	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	110	-1	35

Životni broj: HR 6201650589

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 80

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 80

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	76	-1	73	87	-1	36
	susp. ligament	g	94	-1	67	99	-1	34
	dubina vimena	g	81	-1	77	89	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	81	100	-1	37
	debljina sisa	g	107	0	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	97	-1	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	97		32

LEGENDA:
 Pedigre info = status porijekla
 - majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
 - tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima